

10/507485  
10 Recd PCT/FTO 13 SEP 2003

1/5

B1372WO

**REQUETE PCT**

Original (pour PRESENTATION) - imprimé le 16.12.2003 02:38:01 PM

0	Réservé à l'office récepteur	
0-1	Demande internationale No.	
0-2	Date du dépôt international	
0-3	Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"	
0-4	Formulaire - PCT/RO/101 Requête PCT	
0-4-1	Préparé avec	PCT-EASY Version 2.92 (mis à jour 01.11.2003)
0-5	Pétition	Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets
0-6	Office récepteur (choisi par le déposant)	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)
0-7	Référence du dossier du déposant ou du mandataire	B1372WO
I	Titre de l'invention	ENANTIOMERE (-) DU TENATOPRAZOLE ET SON APPLICATION EN THERAPEUTIQUE.
II	Déposant	
II-1	Cette personne est :	Déposant seulement
II-2	Déposant pour	Tous les Etats désignés sauf US
II-4	Nom	SIDEM PHARMA SA
II-5	Adresse:	63, rue de Rollingergrund L2441 LUXEMBOURG Luxembourg
II-6	Nationalité (nom de l'Etat)	LU
II-7	Résidence (nom de l'Etat)	LU
III-1	Déposant et/ou inventeur	
III-1-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur
III-1-2	Déposant pour	US seulement
III-1-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	CHARBIT, Suzy
III-1-5	Adresse:	10, rue Floris Osmond F-94000 CRETTEIL France
III-1-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR
III-1-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR

## REQUETE PCT

B1372WO

Original (pour PRESENTATION) - imprimé le 16.12.2003 02:38:01 PM

III-2	Déposant et/ou inventeur Cette personne est : Déposant pour Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom) Adresse:	<b>Déposant et inventeur</b> <b>US seulement</b> <b>COHEN, Avraham</b> <b>16/5 Fishman Maïmon Street</b> <b>TEL AVIV</b> <b>Israël</b>
III-2-6	Nationalité (nom de l'Etat)	IL
III-2-7	Résidence (nom de l'Etat)	IL
III-3	Déposant et/ou inventeur Cette personne est : Déposant pour Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom) Adresse:	<b>Déposant et inventeur</b> <b>US seulement</b> <b>FICHEUX, Hervé</b> <b>26bis, boulevard de Strasbourg</b> <b>F-94130 NOGENT-SUR-MARNE</b> <b>France</b>
III-3-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR
III-3-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR
III-4	Déposant et/ou inventeur Cette personne est : Déposant pour Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom) Adresse:	<b>Déposant et inventeur</b> <b>US seulement</b> <b>HOMERIN, Michel</b> <b>9, Villa des Roseraies</b> <b>F-91080 COURCOURONNES</b> <b>France</b>
III-4-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR
III-4-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR
III-5	Déposant et/ou inventeur Cette personne est : Déposant pour Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom) Adresse:	<b>Déposant et inventeur</b> <b>US seulement</b> <b>SCHUTZE, François</b> <b>4, rue Charles Baudelaire</b> <b>F-78860 SAINT-NOM-LA-BRETECHE</b> <b>France</b>
III-5-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR
III-5-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR
III-6	Déposant et/ou inventeur Cette personne est : Déposant pour Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom) Adresse:	<b>Déposant et inventeur</b> <b>US seulement</b> <b>TACCOEN, Alain</b> <b>9, Avenue de Villiers</b> <b>F-78150 LE CHESNAY</b> <b>France</b>
III-6-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR
III-6-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR

## REQUETE PCT

B1372WO

Original (pour PRESENTATION) - imprimé le 16.12.2003 02:38:01 PM

IV-1	Mandataire ; Représentant commun ou adresse pour la correspondance. La personne nommée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	<b>mandataire</b>  <b>L'HELGOUALCH, Jean</b> <b>Cabinet Sueur &amp; L'Helgoualch</b> <b>109, boulevard Haussmann</b> <b>F-75008 Paris</b> <b>France</b>
IV-1-1		
IV-1-2	Adresse:	
IV-1-3	No. de téléphone	33 1 53 30 26 30
IV-1-4	No de télécopieur:	33 1 53 30 26 39
IV-1-5	Courrier électronique:	sueur@cabinet-sueur.fr
IV-2	Mandataire(s) supplémentaire(s)	Mandataires supplémentaires ayant la même adresse que le mandataire nommé en premier
IV-2-1	Nom(s)	<b>SUEUR, Yvette</b>
V	Désignation d'Etats	
V-1	Brevet régional (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés)	<b>AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW et tout autre Etat qui est un Etat contractant du Protocole de Harare et du PCT</b> <b>EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM et tout autre Etat qui est un Etat contractant de la Convention sur le brevet eurasien et du PCT</b> <b>EP: AT BE BG CH&amp;LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR et tout autre Etat qui est un Etat contractant de la Convention sur le brevet européen et du PCT</b> <b>OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG et tout autre Etat qui est un Etat membre de l'OAPI et un Etat contractant du PCT</b>
V-2	Brevet national (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés)	<b>AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH&amp;LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW</b>

## REQUETE PCT

B1372WO

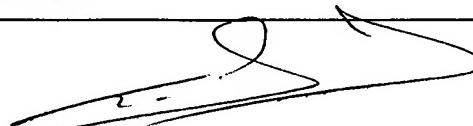
Original (pour PRESENTATION) - imprimé le 16.12.2003 02:38:01 PM

V-5	Déclaration concernant les désignations de précaution Outre les désignations faites sous les rubriques V-1, V-2 et V-3, le déposant fait aussi, conformément à la règle 4.9.b), toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation(s) indiquée(s) dans la rubrique V-6 ci-dessous. Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité sera considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai.	
V-6	Exclusion(s) des désignations de précaution	NEANT
VI-1	Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure	
VI-1-1	Date de dépôt	16 décembre 2002 (16.12.2002)
VI-1-2	Numéro	0215949
VI-1-3	Pays	FR
VI-2	Requête pour le document de priorité L'office récepteur est prié de préparer et de transmettre au Bureau international une copie certifiée conforme de la ou des demandes antérieures mentionnées ci-dessus sous la/les rubrique(s):	VI-1
VII-1	Administration chargée de la recherche internationale choisie	Office européen des brevets (OEB) (ISA/EP)
VII-2	Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; mention de cette recherche	
VII-2-1	Date	16 décembre 2002 (16.12.2002)
VII-2-2	Numéro	0215949
VII-2-3	Pays (ou office régional)	EP
VIII	Déclarations	Nombre de déclarations
VIII-1	Déclaration relative à l'identité de l'inventeur	-
VIII-2	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet	-
VIII-3	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure	-
VIII-4	Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)	-
VIII-5	Déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté	-

## REQUETE PCT

B1372WO

Original (pour PRESENTATION) - imprimé le 16.12.2003 02:38:01 PM

IX	Bordereau	Nombre de feilles	Dossier(s) électronique(s) joint(s)
IX-1	Requête (y compris les feuilles pour déclaration)	5	-
IX-2	Description	17	-
IX-3	Revendications	2	-
IX-4	Abrégé	1	EZABSTOO .TXT
IX-5	Dessins	0	-
IX-7	TOTAL	25	
	Eléments joints	Document(s) papier joint(s)	Dossier(s) électronique(s) joint(s)
IX-8	Feuille de calcul des taxes	✓	-
IX-17	Disquette PCT-EASY	-	Disquette
IX-19	Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégué		
IX-20	Langue de dépôt de la demande internationale	français	
X-1	Signature du déposant, du mandataire ou du représentant commun		
X-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	L'HELGOUALCH, Jean	

## RESERVE A L'OFFICE RECEPTEUR

10-1	Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale	
10-2	Dessins:	
10-2-1	Reçus	
10-2-2	non reçus	
10-3	Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale:	
10-4	Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT	
10-5	Administration chargée de la recherche internationale	ISA/EP
10-6	Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche	

## RESERVE AU BUREAU INTERNATIONAL

11-1	Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international	
------	--	--

**PCT (ANNEXE - FEUILLE DE CALCUL DES TAXES)**

B1372WO

Original (pour PRESENTATION) - imprimé le 16.12.2003 02:38:01 PM

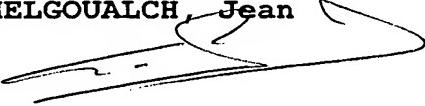
(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

0	Réservé à l'office récepteur			
0-1	Demande internationale No.			
0-2	Timbre à date de l'office récepteur			
0-4	Formulaire - PCT/RO/101 (Annexe) Feuille de calcul des taxes PCT Préparé avec	<b>PCT-EASY Version 2.92 (mis à jour 01.11.2003)</b>		
0-9	Référence du dossier du déposant ou du mandataire	<b>B1372WO</b>		
2	Déposant	<b>SIDEM PHARMA SA, et al.</b>		
12	Calcul des taxes prescrites	Montant total des taxes/multiplicateur	Montant total (EUR)	
12-1	Taxe de transmission T	⇒	<b>60</b>	
12-2-1	Taxe de recherche S	⇒	<b>945</b>	
12-2-2	International search to be carried out by	<b>EP</b>		
12-3	Taxe internationale			
	Taxe de base (30 premières feuilles)	<b>b1</b>	<b>444</b>	
12-4	Feuilles suivantes	<b>0</b>		
12-5	Montant additionnel (X)	<b>10</b>		
12-6	Montant total additionnel b2		<b>0</b>	
12-7	b1 + b2 = B		<b>444</b>	
12-8	Taxes de désignation			
	Nombre de désignations indiquées dans la demande internationale	<b>99</b>		
12-9	Nombre de taxes de désignation dues (maximum 5)	<b>5</b>		
12-10	Montant de la taxe de désignation (X)	<b>96</b>		
12-11	Montant total des taxes de désignation D		<b>480</b>	
12-12	Réduction de taxe PCT-EASY R		<b>-137</b>	
12-13	Montant total de la taxe internationale (B+D-R) I	⇒	<b>787</b>	
12-14	Taxe afférante au document de priorité			
	Numéros des documents de priorité à préparer et à transmettre:	<b>1</b>		
12-15	Taxe par document (X)	<b>15</b>		
12-16	Montant total de la taxe afférante au document de priorité P	⇒	<b>15</b>	
12-17	<b>TOTAL DES TAXES DUES (T+S+I+P)</b>	⇒	<b>1 807</b>	
12-19	Mode de paiement	<b>chèque</b>		

**PCT (ANNEXE - FEUILLE DE CALCUL DES TAXES)**

B1372WO

Original (pour PRESENTATION) - imprimé le 16.12.2003 02:38:01 PM

12-20	Instructions concernant le compte de dépôt L'office récepteur:	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)
12-20-2	Autorisation de débiter tout montant manquant - ou de créditer de tout excédent - dans le paiement du total des taxes indiqué ci-dessus..	✓
12-20-3	Autorisation de débiter le montant de la taxe afférente à l'établissement du document de priorité.	✓
12-21	Compte de dépôt No.	913
12-22	Date	16 décembre 2003 (16.12.2003)
12-23	Nom et signature	L'HELGOUALCH, Jean 

**MESSAGES DE VALIDATION ET REMARQUES**

13-2-3	Messages de validation Noms	Vert? Déposant 1.: le numéro de téléphone n'est pas indiqué.
		Vert? Déposant 1.: le numéro de télécopieur n'est pas indiqué.
		Jaune Déposant 3.: il manque le code postal.
13-2-7	Messages de validation Bordereau	Jaune! Le pouvoir ou une copie du pouvoir général devra être fourni à moins que tous les déposants signent la requête.
		Vert? La demande internationale ne contient pas de dessins. Prière de vérifier.
13-2-8	Messages de validation Taxes	Vert? Prière de vérifier que le barème de taxes utilisé est le plus récent.

L'invention concerne l'énanthiomère (-) du ténatoprazole.

L'énanthiomère (-) du ténatoprazole, ou

(?)<sup>5</sup>-méthoxy-2-[(4-méthoxy-3,5-diméthyl-2-pyridyl)méthyl]sulfinyl]imidazo[4,5-b]pyridine, possède des propriétés pharmacocinétiques améliorées permettant une posologie d'une seule prise de médicament par jour dans les indications pertinentes.

Application au traitement de pathologies digestives.